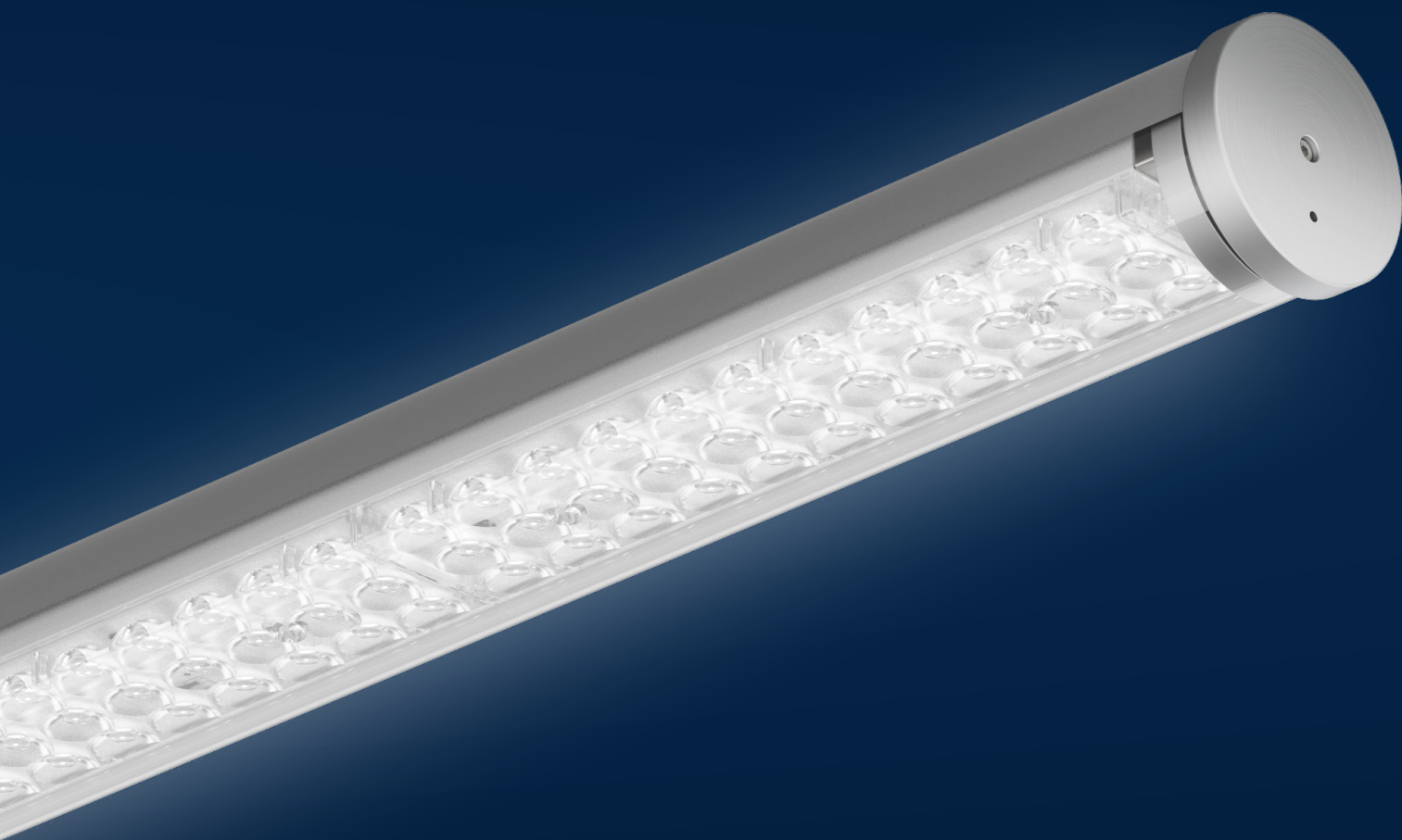


3F Tank ATEX

Protezione senza
compromessi

3F Filippi



3F Tank ATEX

La sicurezza è importante in ogni ambiente di lavoro, ma nei contesti produttivi ad alto rischio è fondamentale.

3F Filippi ha realizzato 3F Tank ATEX, corpo illuminante che riesce a garantire la massima sicurezza e, allo stesso tempo, fornire una luce di qualità.

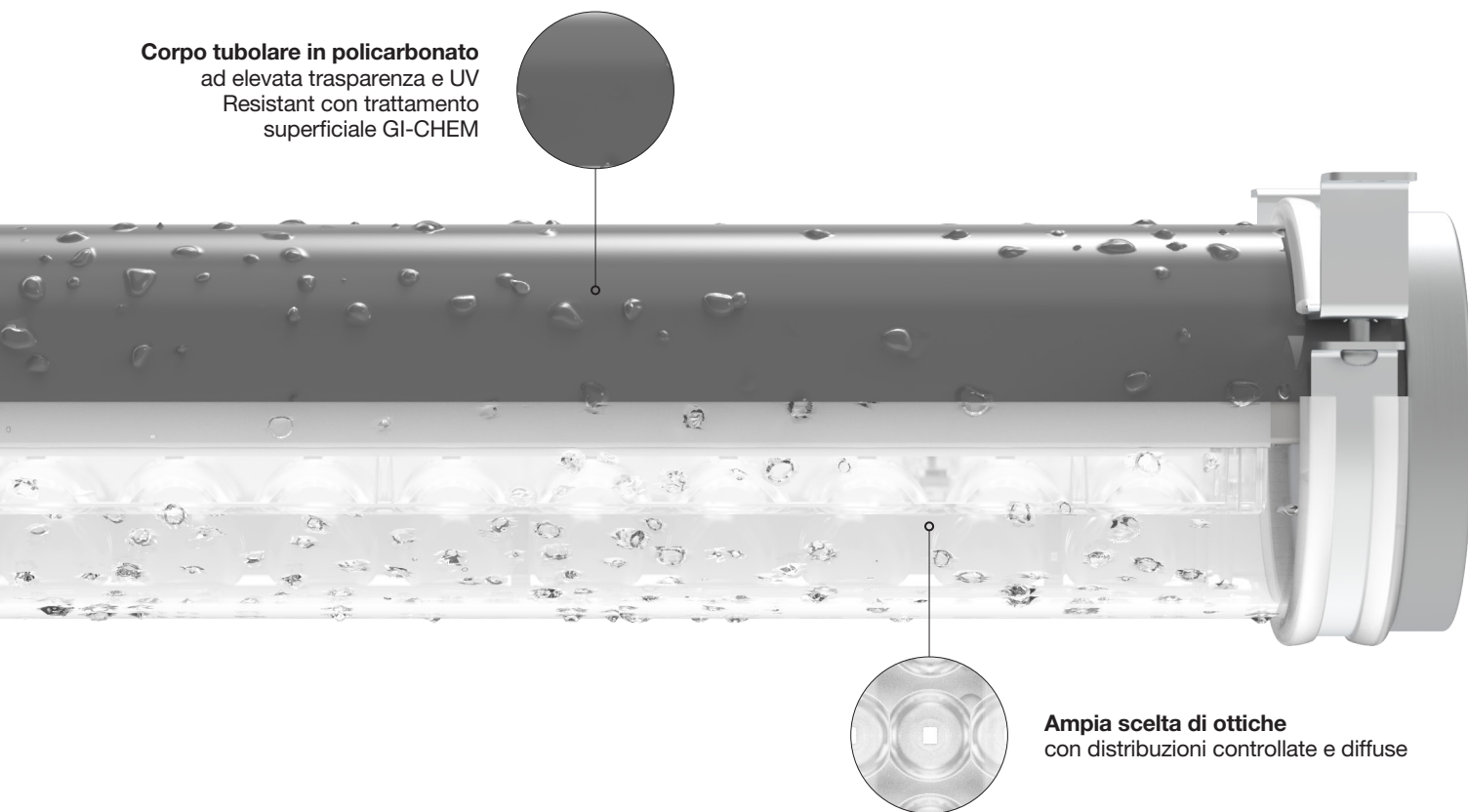
Le sue sorgenti LED di ultima generazione sono protette da un cilindro in policarbonato resistente ai raggi UV, che permette la massima resistenza a polvere, acqua e urti.

3F Tank ATEX
Installazione su blindosbarra



Plus di prodotto

Corpo tubolare in policarbonato
ad elevata trasparenza e UV
Resistant con trattamento
superficiale GI-CHEM



Ampia scelta di ottiche
con distribuzioni controllate e diffuse

Questo apparecchio è la risposta definitiva a chi cerca la più sicura soluzione illuminotecnica nei contesti industriali più impegnativi, grazie alla massima resistenza meccanica IK10 e il grado di protezione IP69K

(IP66 applicazioni ATEX), che lo rende adatto a quei contesti nei quali l'apparecchiatura viene pulita in modo intensivo con acqua ad alta pressione o a vapore.



I grandi risultati si ottengono con l'attenzione agli aspetti più piccoli.

Per realizzare 3F Tank ATEX e proporlo come soluzione di eccellenza abbiamo considerato con grande attenzione ogni singolo dettaglio dell'apparecchio.

Sopra:

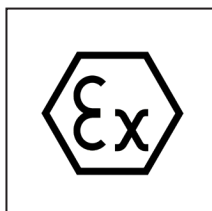
Le viterie e le staffe per l'installazione dell'apparecchio sono realizzate in acciaio inox, così da evitare l'ossidazione e la relativa usura nel tempo.



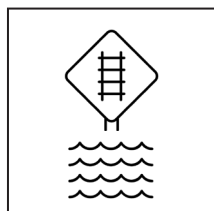
A sinistra:

Un cilindro in policarbonato ad elevato spessore con una guarnizione in silicone altamente performante garantiscono la massima tenuta stagna.

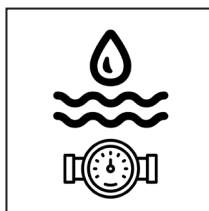
Ambienti impegnativi



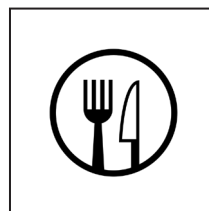
Apparecchio **idoneo ad ambienti con atmosfer a esplosiva ATEX**, gruppo II, categoria 3D, Ex tc IIIC T85°C Dc. Conformità alla direttiva 2014/34/UE e normativa IEC/EN 60079. Grado di protezione IP66.



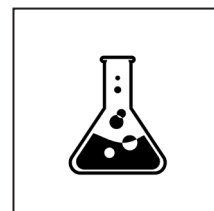
Buona **resistenza in ambienti marini e applicazioni ferroviarie** grazie alle teste in alluminio 6082-T6 e staffe/viterie in acciaio Inox AISI 316.



Apparecchio con **grado di protezione IP69K** sviluppato per ambienti nei quali la pulizia delle zone di lavoro viene eseguita in modo intensivo con acqua ad alta pressione o a vapore.



Apparecchio **idoneo**, dal punto di vista igienico, **all'utilizzo in impianti di produzione nell'industria alimentare** (HACCP, IFS, BRC Standard).



Apparecchio realizzato in policarbonato resistente ai raggi UV con finitura HS (Hard Skin) che garantisce un'elevata **resistenza in ambienti in cui sono presenti agenti chimici aggressivi** (elevata resistenza soprattutto all'ammoniaca NH3).

3F Tank ATEX soddisfa i requisiti di conformità elencati dalle due direttive comunitarie ATEX, acronimo di "ATmosphere EXplosive" in merito alle apparecchiature destinate agli ambienti con atmosfera esplosiva e alle condizioni di sicurezza di chi opera in questi particolari contesti.

3F Tank ATEX è un'apparecchio destinato all'installazione su superfici orizzontali/verticali che, grazie al suo corpo a tenuta di polvere, garantisce un elevatissimo livello di protezione nelle aree in cui possono essere presenti nell'aria (per brevi periodi) atmosfere esplosive, sotto forma di nubi di polveri infiammabili.

3F Tank ATEX
Installazione su blindosbarra



Atmosfere esplosive (ATEX)



Dust (Polvere)	Gas
1D Idoneità in zone 20, 21 e 22	1G Idoneità in zone 0, 1 e 2
2D Idoneità in zone 21 e 22	2G Idoneità in zone 1 e 2
3D Idoneità in zone 22	3G Idoneità in zone 2

ATEX è l'acronimo francese di "ATmosphères EXplosives", che significa "atmosfere esplosive". Il rischio proveniente dalle atmosfere esplosive deriva dalla concentrazione di sostanze infiammabili quali gas, vapori, nebbie e polveri, e dalla loro esposizione a sorgenti di innesco come scintille, archi elettrici, elettricità statica, radiazioni ottiche, temperature elevate o superfici calde. La Direttiva ATEX 2014/34/EU (relativa ad apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva), pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (n° GU UE L96) in data 29 Marzo 2014 ed entrata in vigore il 30 Marzo 2014, ha sancito ai sensi dell'art. 43 l'abrogazione della precedente Direttiva 94/9/CE con effetto decorrente dal 20 Aprile 2016, senza periodo transitorio.

Essa si applica a tutti i prodotti, elettrici e meccanici, destinati ai luoghi con pericolo di esplosione. Le prescrizioni generali per le apparecchiature vengono trattate nella EN IEC 60079-0 che definisce le prescrizioni generali relative alla costruzione degli apparecchi elettrici destinati ad essere impiegati in ambienti con atmosfere esplosive per la presenza di gas, vapori, nebbie e polveri infiammabili. La classificazione delle aree pericolose viene effettuata in base alle raccomandazioni della normativa EN 60079-10-1 (gas), EN 60079-10-2 (polveri) che suddivide le aree pericolose in zone in base alla probabilità di formazione e persistenza dell'atmosfera esplosiva. I prodotti elettrici devono essere certificati ATEX per poter essere installati in ambienti con atmosfere pericolose.

Sopra:
Il prodotti che soddisfano i requisiti e gli standard necessari riportano la marcatura **Ex**, specifica per la protezione dalle esplosioni.

La direttiva 2014/34/EU classifica e suddivide gli apparecchi ATEX in due gruppi:

Gruppo I: appartengono a questo gruppo gli apparecchi per i lavori in miniera con presenza di grisù e/o polveri combustibili.

Il gruppo I è suddiviso a sua volta in **2 categorie:**

- **M1** - apparecchi o sistemi di protezione che garantiscono un livello di protezione molto elevato; devono rimanere operativi in presenza di un'atmosfera esplosiva.

- **M2** - apparecchi o sistemi di protezione che garantiscono un livello di protezione elevato; devono poter essere messi fuori tensione in presenza del gas.

Gruppo II: appartengono a questo gruppo gli apparecchi per i lavori in superficie.

Il gruppo II è suddiviso a sua volta in **3 categorie**, in funzione del livello di protezione (zona di utilizzo); le categorie sono individuate dal numero 1, 2, 3 seguito dalla lettera G (Gas) oppure D (Dust):

- **Categoria 1** - apparecchi o sistemi di protezione che garantiscono un livello di protezione molto elevato; per ambienti dove si rileva, sempre, spesso o per lunghi periodi, un'atmosfera esplosiva dovuta a miscela di aria e gas o polveri. Gli apparecchi di questa categoria devono assicurare il livello di protezione richiesto anche in caso di guasto eccezionale dell'apparecchio.

- **Categoria 2** - apparecchi o sistemi di protezione che garantiscono un livello di protezione elevato; per ambienti in cui vi è probabilità che si manifestino atmosfere esplosive dovute a gas, vapori, nebbie o miscele di aria e polveri. Gli apparecchi di questa categoria

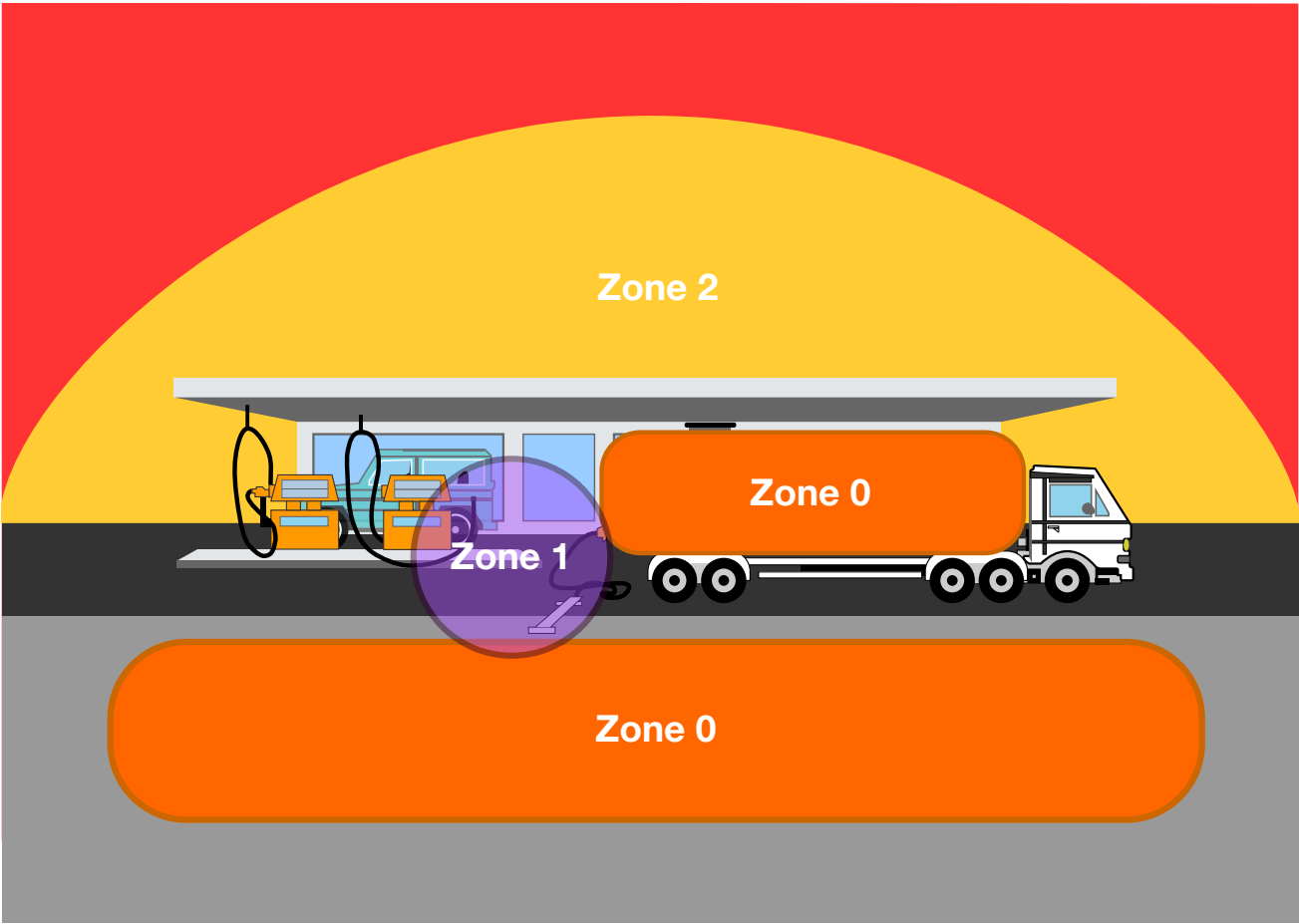
garantiscono il livello di protezione richiesto anche in presenza di anomalie ricorrenti o difetti di funzionamento degli apparecchi di cui occorre abitualmente tener conto.

- **Categoria 3** - apparecchi o sistemi di protezione che garantiscono un livello di protezione normale; per ambienti in cui vi sono scarse probabilità che si manifestino, e comunque solo per breve tempo, atmosfere esplosive dovute a gas, vapori, nebbie o miscele di aria e polveri. Gli apparecchi di questa categoria garantiscono il livello di protezione richiesto in funzionamento normale.

Per la marcatura degli apparecchi sono previste varie procedure di conformità in funzione del prodotto e della categoria di appartenenza.

- Tutti gli apparecchi elettrici di Categoria 1 e Categoria 2 devono essere obbligatoriamente certificati presso organismi notificati ATEX (Notified Body), ovvero enti di certificazione o laboratori di prova autorizzati dall'autorità governativa nazionale. Le aziende che producono apparecchiature elettriche di Categoria 1 e di Categoria 2 hanno l'obbligo di notifica e sorveglianza del sistema di qualità e il numero di identificazione dell'organismo è riportato nell'etichetta dati di targa contestualmente alla marcatura CE.

- Tutti gli apparecchi elettrici di Categoria 3 possono essere autocertificati dal produttore (marcatura CE), con il controllo di fabbricazione interno.



Le condizioni di guasto per il quale l'apparecchio è sicuro, indicata nella marcatura, sono le seguenti:

Ga: Apparecchiatura per atmosfere esplosive per la presenza di gas, con un livello di protezione "molto elevato" che non è una sorgente di accensione durante il funzionamento normale o in caso di guasto previsto o quando soggetto ad un guasto raro.

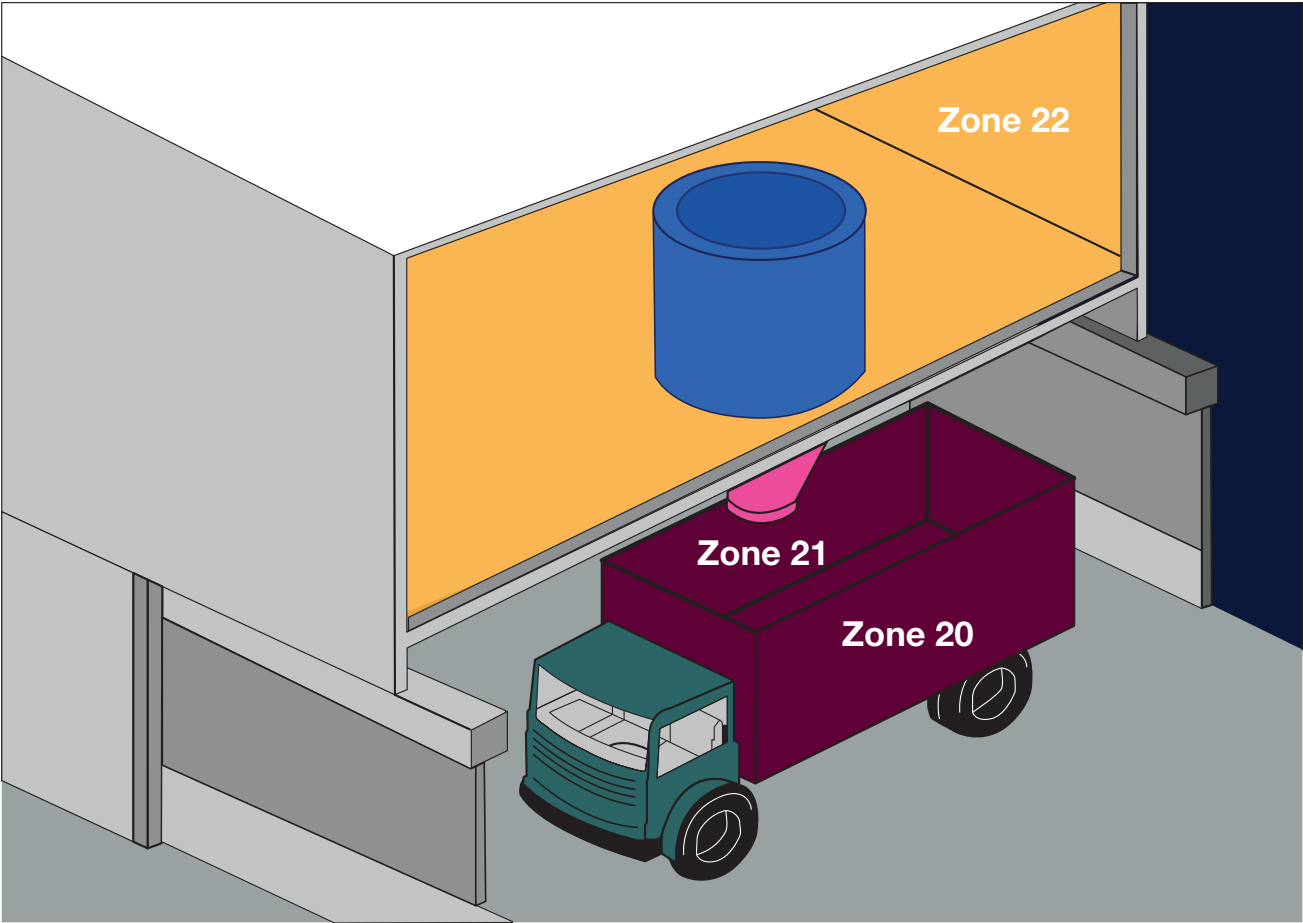
Gb: Apparecchiatura per l'utilizzo in atmosfere esplosive per la presenza di gas, con un "elevato" livello di protezione che non è sorgente di accensione durante il funzionamento normale o quando soggetta a malfunzionamenti previsti, benché non in modo regolare.

Gc: Apparecchiatura per l'utilizzo in atmosfere esplosive per la presenza di gas, con un livello di protezione "aumentato", che non è una sorgente di accensione durante il funzionamento normale e che presenta alcune misure di protezione aggiuntive per assicurare che rimanga una sorgente di accensione non attiva in caso di eventi attesi con regolarità (ad esempio per il guasto di una lampada).

Sopra:
Nei luoghi classificati per la presenza di gas, nebbie o vapori, in base alla probabilità di esistenza dell'atmosfera esplosiva, sono definite tre zone:

Zona 0	Zona 1	Zona 2
Un luogo nel quale un'atmosfera esplosiva per la presenza di gas è presente continuamente o per lunghi periodi o frequentemente.	Un luogo nel quale un'atmosfera esplosiva per la presenza di gas è probabile sia presente occasionalmente durante il funzionamento normale.	Un luogo nel quale un'atmosfera esplosiva per la presenza di gas è improbabile durante il funzionamento normale ma, qualora si verifichi, è possibile persista solo per brevi periodi.

ATEX (D) per zone con Dust (polvere)



Le condizioni di guasto per il quale l'apparecchio è sicuro, indicata nella marcatura, sono le seguenti:

Da: Apparecchiatura per atmosfere esplosive per la presenza di polveri combustibili, che presenta un livello di protezione "molto elevato" e che non costituisce una sorgente di accensione in funzionamento normale o quando soggetta a guasti rari.

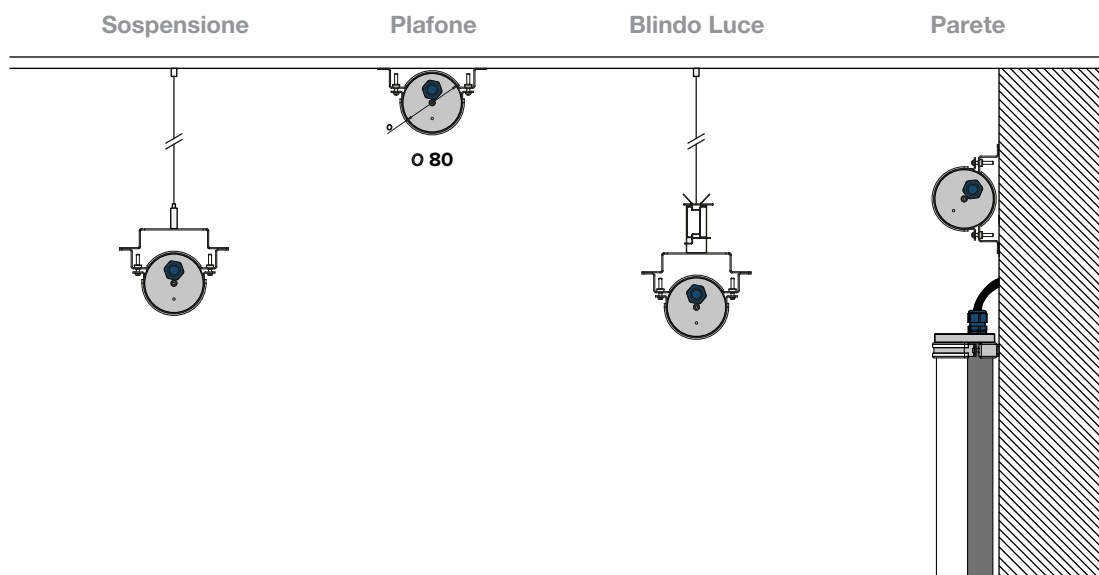
Db: Apparecchiatura per atmosfere esplosive per la presenza di polveri combustibili, che presenta un livello di protezione "elevato" e che non costituisce una sorgente di accensione in funzionamento normale o quando soggetti a guasti previsti, benché non in modo regolare.

Dc: Apparecchiatura per atmosfere esplosive per la presenza di polveri, con un livello di protezione "aumentato" che non costituisce una sorgente di innesco durante il funzionamento normale e che può avere protezioni aggiuntive per assicurare che rimanga inattiva come sorgente di innesco nel caso di guasti regolari ed attesi.

Sopra:
Nei luoghi classificati per la presenza di polveri, sono identificate zone in base alla frequenza e alla durata della formazione di atmosfera esplosiva:

Zona 20	Zona 21	Zona 22
Un luogo nel quale un'atmosfera esplosiva per la presenza di polvere, sotto forma di una nube di polvere, è presente continuamente o per lunghi periodi o frequentemente.	Un luogo nel quale un'atmosfera esplosiva per la presenza di polvere, sotto forma di una nube di polvere, è probabile sia presente occasionalmente durante il funzionamento normale.	Un luogo nel quale un'atmosfera esplosiva per la presenza di polvere, sotto forma di una nube di polvere, è improbabile durante il funzionamento normale ma, qualora si verifici, è possibile persista solo per brevi periodi.

3F Tank ATEX



3F Tank ATEX



Modello

Lite

Ampia

Luminanza media
per angoli >65°
(cd/m²)

>3000


>3000

UGR

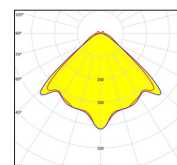
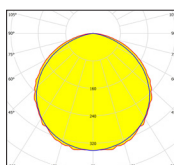
<21

<21

Certificazione ATEX

 Gruppo II, Categoria 3D, Ex tc IIIC T85°C Dc.

Distribuzione fotometrica



Livello di potenza

2x29

13

2x18

45

2x22

55

70

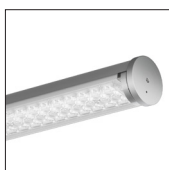


3F Tank ATEX Lite



3F Tank ATEX

3F Tank ATEX



Modello

Medio

UGR

Concentrato

Luminanza media
per angoli >65°
(cd/m²)

>3000

<3000

>3000


UGR

<21

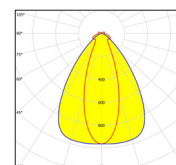
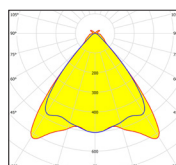
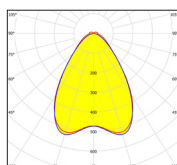
<19

<21

Certificazione ATEX

 Gruppo II, Categoria 3D, Ex tc IIIC T85°C Dc.

Distribuzione fotometrica



Livello di potenza

13
45
55
70

35
40

13
45
55
70



3F Tank ATEX

Caratteristiche costruttive

Illuminotecniche

Distribuzione diretta simmetrica.

Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C)

Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+40°C)

Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471)

Meccaniche

Corpo tubolare di elevato spessore in policarbonato ad elevata trasparenza e UV Resistant con trattamento superficiale GI-CHEM, che garantisce resistenza agli agenti chimici aggressivi.

Testate di chiusura in alluminio 6082-T6.

Guarnizione di tenuta in NBR.

Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco.

Staffe di fissaggio e viteria in acciaio inox AISI 316.

Elettriche

Conformità alla EN 60598-1.

La conformità dell'apparecchio alla norma EN 60598-2-22, per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS, è da verificare nelle schede tecniche dei singoli apparecchi, scaricabili dal nostro sito internet.

Connessione rapida tramite pressacavo M20x1,5 in poliammide rinforzato in fibra di vetro con cavo H07RN-F 3/5G1,5mm² di lunghezza 2 metri.

Caratteristiche sorgente

- Moduli LED lineari.
- Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3.

A richiesta

- distribuzioni luminose differenti
- potenze, rese cromatiche o temperature di colore differenti
- cablaggio: CLO

- sorgenti CRI >90 conformi al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici

- teste in acciaio inox AISI 316
- versioni in emergenza

Applicazioni

Ambienti con atmosfera esplosiva ATEX, gruppo II, categoria 3D, T85°C, Zona 22 Dc

(conformità alla direttiva 2014/34/UE e normativa IEC/EN 60079), industriali severi, alimentari ed agroalimentare, laboratori scientifici e di lavorazione alimenti, ambienti con elevata umidità, piscine, applicazioni ferroviarie, aeronautiche e portuali.

Prodotto adatto dal punto di vista igienico all'installazione in impianti produttivi alimentari (HACCP), IFS (Food Versione 6), BRC (GSFS Food Versione 7).

Ambienti con temperatura da -20°C a +40°C, escluso quelli dove sono controindicati i materiali componenti l'apparecchio.

Corpo resistente alle seguenti sostanze: Alcool etilico (24 ore a 20°C), detergenti acquosi, acido cloridrico (produce una leggera alonatura), olio freni DOT4, acido solforico (produce una leggera alonatura), ammoniaca.

Nell'utilizzo di questi dati occorre tenere in considerazione che essi sono i risultati di prove di laboratorio, e che pertanto sono validi solo nelle condizioni in cui sono state effettuate le prove stesse: i dati sono da ritenere indicativi ed è consigliabile, in mancanza di esperienza pratica, eseguire prove nelle reali condizioni di impiego.

Temperatura e concentrazione dell'agente chimico possono gravare in modo determinante sui materiali ed influire sulla tecnologia LED.

Per applicazioni specifiche, interpellare i nostri uffici tecnici.

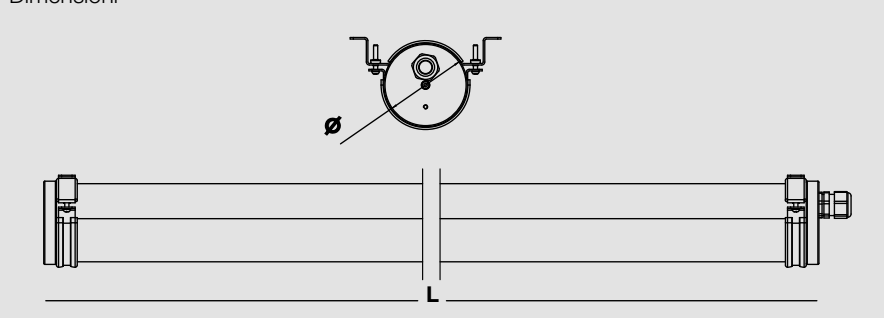
Installazione

Installazione a plafone, a sospensione o a parete.

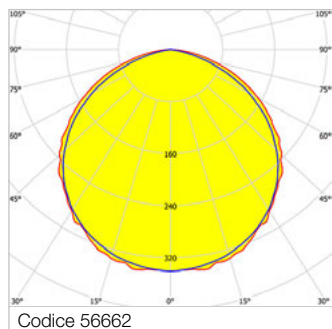
Gestione della Luce

L'apparecchio, equipaggiato con driver DALI, può essere controllato manualmente con la tecnologia 3F Easy Dim oppure automaticamente/manualmente con la tecnologia 3F Smart Dimming.

Dimensioni



3F Tank ATEX Lite



Distribuzione diffusa.

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x ø
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	---------------------

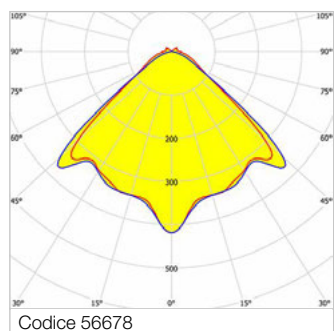
Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

56660 <small>NEW</small>	3F Tank Lite 2x9W/840 L675	20	3056	4000	>80	676x80
56661 <small>NEW</small>	3F Tank Lite 2x18W/840 L1265	40	6203	4000	>80	1264x80
56662 <small>NEW</small>	3F Tank Lite 2x22W/840 L1560	49	7761	4000	>80	1558x80
56668 <small>NEW</small>	3F Tank Lite 2x9W/865 L675	20	3010	6500	>80	676x80
56669 <small>NEW</small>	3F Tank Lite 2x18W/865 L1265	40	6110	6500	>80	1264x80
56670 <small>NEW</small>	3F Tank Lite 2x22W/865 L1560	49	7644	6500	>80	1558x80

Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

56664 <small>NEW</small>	3F Tank Lite 2x9W/840 DALI L675	20	3056	4000	>80	676x80
56665 <small>NEW</small>	3F Tank Lite 2x18W/840 DALI L1265	40	6203	4000	>80	1264x80
56666 <small>NEW</small>	3F Tank Lite 2x22W/840 DALI L1560	49	7761	4000	>80	1558x80
56672 <small>NEW</small>	3F Tank Lite 2x9W/865 DALI L675	20	3010	6500	>80	676x80
56673 <small>NEW</small>	3F Tank Lite 2x18W/865 DALI L1265	40	6110	6500	>80	1264x80
56674 <small>NEW</small>	3F Tank Lite 2x22W/865 DALI L1560	49	7644	6500	>80	1558x80

3F Tank ATEX Ampio



Distribuzione ampia.
Lenti in metacrilato trasparente con superficie esterna piana.

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x ø
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	---------------------

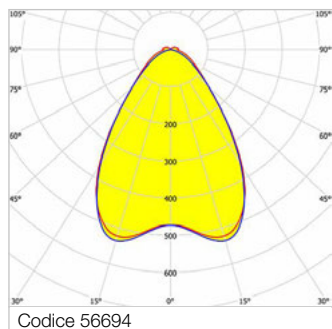
Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

56676 <small>NEW</small>	3F Tank 13W/840 WIDE L675	15	1856	4000	>80	676x80
56677 <small>NEW</small>	3F Tank 45W/840 WIDE L1265	50	6459	4000	>80	1264x80
56678 <small>NEW</small>	3F Tank 55W/840 WIDE L1560	62	8073	4000	>80	1558x80
56679 <small>NEW</small>	3F Tank 70W/840 WIDE L1850	74	9688	4000	>80	1852x80
56684 <small>NEW</small>	3F Tank 13W/865 WIDE L675	15	1828	6500	>80	676x80
56685 <small>NEW</small>	3F Tank 45W/865 WIDE L1265	50	6362	6500	>80	1264x80
56686 <small>NEW</small>	3F Tank 55W/865 WIDE L1560	62	7952	6500	>80	1558x80
56687 <small>NEW</small>	3F Tank 70W/865 WIDE L1850	74	9543	6500	>80	1852x80

Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

56680 <small>NEW</small>	3F Tank 13W/840 DALI WIDE L675	15	1856	4000	>80	676x80
56681 <small>NEW</small>	3F Tank 45W/840 DALI WIDE L1265	50	6459	4000	>80	1264x80
56682 <small>NEW</small>	3F Tank 55W/840 DALI WIDE L1560	62	8073	4000	>80	1558x80
56683 <small>NEW</small>	3F Tank 70W/840 DALI WIDE L1850	74	9688	4000	>80	1852x80
56688 <small>NEW</small>	3F Tank 13W/865 DALI WIDE L675	15	1828	6500	>80	676x80
56689 <small>NEW</small>	3F Tank 45W/865 DALI WIDE L1265	50	6362	6500	>80	1264x80
56690 <small>NEW</small>	3F Tank 55W/865 DALI WIDE L1560	62	7952	6500	>80	1558x80
56691 <small>NEW</small>	3F Tank 70W/865 DALI WIDE L1850	74	9543	6500	>80	1852x80

3F Tank ATEX Medio



Distribuzione media.

Lenti in metacrilato trasparente con superficie esterna piana.

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x ø
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	---------------------

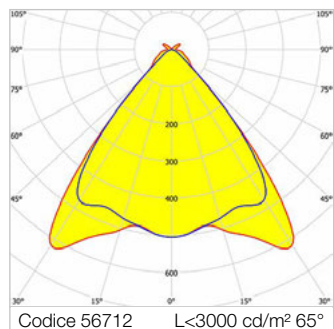
Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

56692 <small>NEW</small>	3F Tank 13W/840 MEDIUM L675	15	1847	4000	>80	676x80
56693 <small>NEW</small>	3F Tank 45W/840 MEDIUM L1265	50	6429	4000	>80	1264x80
56694 <small>NEW</small>	3F Tank 55W/840 MEDIUM L1560	62	8035	4000	>80	1558x80
56695 <small>NEW</small>	3F Tank 70W/840 MEDIUM L1850	74	9643	4000	>80	1852x80
56700 <small>NEW</small>	3F Tank 13W/865 MEDIUM L675	15	1820	6500	>80	676x80
56701 <small>NEW</small>	3F Tank 45W/865 MEDIUM L1265	50	6332	6500	>80	1264x80
56702 <small>NEW</small>	3F Tank 55W/865 MEDIUM L1560	62	7915	6500	>80	1558x80
56703 <small>NEW</small>	3F Tank 70W/865 MEDIUM L1850	74	9498	6500	>80	1852x80

Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

56696 <small>NEW</small>	3F Tank 13W/840 DALI MEDIUM L675	15	1847	4000	>80	676x80
56697 <small>NEW</small>	3F Tank 45W/840 DALI MEDIUM L1265	50	6429	4000	>80	1264x80
56698 <small>NEW</small>	3F Tank 55W/840 DALI MEDIUM L1560	62	8035	4000	>80	1558x80
56699 <small>NEW</small>	3F Tank 70W/840 DALI MEDIUM L1850	74	9643	4000	>80	1852x80
56704 <small>NEW</small>	3F Tank 13W/865 DALI MEDIUM L675	15	1820	6500	>80	676x80
56705 <small>NEW</small>	3F Tank 45W/865 DALI MEDIUM L1265	50	6332	6500	>80	1264x80
56706 <small>NEW</small>	3F Tank 55W/865 DALI MEDIUM L1560	62	7915	6500	>80	1558x80
56707 <small>NEW</small>	3F Tank 70W/865 DALI MEDIUM L1850	74	9498	6500	>80	1852x80

3F Tank ATEX UGR



Distribuzione controllata.
Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali.
Lenti in metacrilato trasparente con superficie esterna piana.

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x ø
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	---------------------

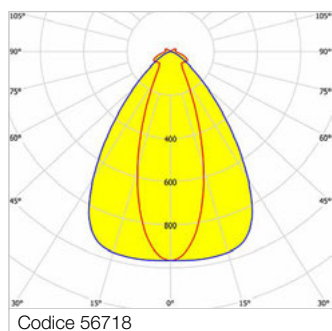
Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

56708 <small>NEW</small>	3F Tank 35W/840 UGR L1560	39	5258	4000	>80	1558x80
56709 <small>NEW</small>	3F Tank 40W/840 UGR L1850	47	6311	4000	>80	1852x80
56712 <small>NEW</small>	3F Tank 35W/865 UGR L1560	39	5179	6500	>80	1558x80
56713 <small>NEW</small>	3F Tank 40W/865 UGR L1850	47	6217	6500	>80	1852x80

Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

56710 <small>NEW</small>	3F Tank 35W/840 DALI UGR L1560	39	5258	4000	>80	1558x80
56711 <small>NEW</small>	3F Tank 40W/840 DALI UGR L1850	47	6311	4000	>80	1852x80
56714 <small>NEW</small>	3F Tank 35W/865 DALI UGR L1560	39	5179	6500	>80	1558x80
56715 <small>NEW</small>	3F Tank 40W/865 DALI UGR L1850	47	6217	6500	>80	1852x80

3F Tank ATEX Concentrato



Distribuzione concentrata.

Lenti in metacrilato trasparente con superficie esterna piana.

Codice	Articolo	Potenza assorbita (W)	Flusso in uscita (lm)	CCT (K)	CRI	Dimensioni L x ø
--------	----------	--------------------------	--------------------------	------------	-----	---------------------

Cablaggio elettronico ON/OFF 230V-50/60Hz

56716 <small>NEW</small>	3F Tank 13W/840 CONC L675	15	1871	4000	>80	676x80
56717 <small>NEW</small>	3F Tank 45W/840 CONC L1265	50	6511	4000	>80	1264x80
56718 <small>NEW</small>	3F Tank 55W/840 CONC L1560	62	8139	4000	>80	1558x80
56719 <small>NEW</small>	3F Tank 70W/840 CONC L1850	74	9767	4000	>80	1852x80
56724 <small>NEW</small>	3F Tank 13W/865 CONC L675	15	1843	6500	>80	676x80
56725 <small>NEW</small>	3F Tank 45W/865 CONC L1265	50	6414	6500	>80	1264x80
56726 <small>NEW</small>	3F Tank 55W/865 CONC L1560	62	8016	6500	>80	1558x80
56727 <small>NEW</small>	3F Tank 70W/865 CONC L1850	74	9620	6500	>80	1852x80

Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz

56720 <small>NEW</small>	3F Tank 13W/840 DALI CONC L675	15	1871	4000	>80	676x80
56721 <small>NEW</small>	3F Tank 45W/840 DALI CONC L1265	50	6511	4000	>80	1264x80
56722 <small>NEW</small>	3F Tank 55W/840 DALI CONC L1560	62	8139	4000	>80	1558x80
56723 <small>NEW</small>	3F Tank 70W/840 DALI CONC L1850	74	9767	4000	>80	1852x80
56728 <small>NEW</small>	3F Tank 13W/865 DALI CONC L675	15	1843	6500	>80	676x80
56729 <small>NEW</small>	3F Tank 45W/865 DALI CONC L1265	50	6414	6500	>80	1264x80
56730 <small>NEW</small>	3F Tank 55W/865 DALI CONC L1560	62	8016	6500	>80	1558x80
56731 <small>NEW</small>	3F Tank 70W/865 DALI CONC L1850	74	9620	6500	>80	1852x80

3F Tank ATEX | Accessori



Coppia di staffe in acciaio inox AISI 316 per installazione a sospensione.

Codice	Articolo
A0305 ^{NEW}	Coppia staffe per sospensione



Coppia di staffe e ganci per il fissaggio a parete, completo di viteria per il fissaggio dell'apparecchio, tutto in acciaio inox.

Codice	Articolo
A0835	Coppia staffe e ganci per parete

Questo accessorio deve sempre essere utilizzato in abbinamento alla coppia di staffe per sospensione.



Sospensione con regolatore, cavo in acciaio zincato di diametro 1,5 mm, portata 15 kg.

Codice	Articolo
A0660	Sosp. con regolatore - 1 m
A0661	Sosp. con regolatore - 2 m
A0662	Sosp. con regolatore - 3 m
A0663	Sosp. con regolatore - 4 m
A0664	Sosp. con regolatore - 5 m
A0665	Sosp. con regolatore - 6 m

Attenzione: ogni prodotto necessita di due sospensioni con regolatore.



Sede e stabilimento

Via del Savena, 28
Zona Industriale "Piastrella"
Pian di Macina
40065 Pianoro (BO) - Italia

T: +39.051.6529611**F:** +39.051.775884**M:** 3f-filippi@3f-filippi.it**W:** www.3f-filippi.com